



## とちぎマイスター「金属プレス加工（金属プレス作業）」技能の例

高精度・高品質が要求される金属プレス加工

あ べ きょうじ  
**阿部 恭司**

大和電器(株) 宇都宮工場 製造グループ 部品チーム・プレス (TEL 028-653-0310)

### 配線器具プレス加工部品の製造及びプレス金型メンテナ ンス、改善業務

(現在の仕事)

配線器具の多種多様な順送プレス加工部品の生産を行っている。社内プレス技術のレベルアップに向け、金型の改善取り組みや外国人技能実習生の技術指導も担当している。

(得意な分野)

プレス金型製作、治工具製作等の生産技術に従事し、プレス金型の設計から機械加工、組立、メンテナンスまでの幅広い知識・技能を有し、当該職種において社内の第一人者として、各方面より求められる多様なニーズに応えるなど、生産活動に大きく貢献している。

### 失敗を恐れず、何事にも、好奇心を持って果敢に 挑戦し続けること！

ものづくりは思い通りに、進まないケースが多い場面がありますが、何事も諦めない挑戦心を持ち続け、積極的な姿勢で取り組んでください。

金型の各工程において、必ず理論的な役割、裏付けがあります。複雑な形状になれば、工程数が増え、生産効率に影響される様にプレス加工は多様化と専門化が進み、要求がますます厳しくなる中で品質向上とプレス加工の自動化、省力化が要求され、ノウハウの蓄積が必然となります。決して後ろ向きに捉えず、トラブル発生原因や対策を見極め、試行錯誤でも良いですから、独自の対応策を身につけていただきたいと思います。近年、生産現場においても、IoTやAI導入などにより、働く環境の変化が進んでいますので、時代のスピードに柔軟に対応出来るよう、幅広い知識を身に付けて業務に取り組んでもらいたいです。

